HP Intelligent Management Center Network Traffic Analyzer ソフトウェア

データシート

製品概要

HP IMC Network Traffic Analyzer (NTA) ソフトウェアモジュールは、ネットワークの帯域幅を使用しているユーザーやアプリケーションに関する情報をリアルタイムでグラフィック表示するネットワークモニタリングツールです。企業やキャンパスネットワークのトラフィックを分析する信頼性の高いソリューションで、ウイルスの攻撃からネットワークを保護し、サービスやアプリケーションごとに異なるレベルの帯域幅を適用できます。IMC NTA ソフトウェアモジュールが提供する、ネットワーク帯域幅に関する統計情報を使用して、ネットワークの計画、モニタリング、改善、トラブルシューティングを行ったり、ボトルネックを特定し、最適なスループットが得られるように修正することが可能です。また、インターネットに送信されるトラフィックをモニタリングすることにより、特定のアプリケーションの帯域幅使用率を分析したり、ビジネス用途ではないアプリケーション (ネットワークゲームなど) が与える影響をモニタリングすることができます。複数の階層で構成される複雑なスイッチング/ルーティング環境全体を詳細に監視できるので、ネットワーク上の脅威を素早く特定して解決できます。

主な機能

- データベース領域をリアルタイムでモニタリング
- 4 タイプのレポートを自動生成
- スイッチ/ルーターに組み込まれている機能を使用
- sFlow、NetFlow、NetStream をサポート
- アプリケーション、ユーザー、ポートを詳細に監視

機能と利点

追加情報

- **ネットワーク全体の監視:** IMC の Network Traffic Analysis（NTA）モジュールは、複数の階層で構成される複雑なスイッチング/ルーティング環境全体を視覚化することにより、ネットワーク上のすべての脅威を素早く特定して解決。この情報を使用して、セキュリティポリシーの適用、不正の可能性の素早い特定、セキュリティ上の脅威への対応、サービス品質の提供、ネットワーク使用率の確認、ネットワークコストの削減などが可能
- **インテリジェントなトラフィック分析:** 一般的なネットワーク使用率に基づいて、ベースラインを自動的に設定。これに基づいてネットワークの異常な使用パターンを特定し、管理者にアラームを送信
- **アプリケーションとプロトコルの高度なマッピング:** ネットワークトラフィックを分析して、使用率の高いアプリケーションを特定したり、送信元、宛先、プロトコル、アプリケーション、アプリケーショングループごとに、受信/送信/合計帯域幅のレポートを作成することが可能
- **詳細情報の表示:** ネットワークの帯域幅使用率をわかりやすく表示すると共に、情報をより詳細に確認して分析することが可能
- **購入費用の削減:** Network Traffic Analyzer を使用してネットワーク使用率をモニタリングすることにより、ネットワークやアプリケーションの使用率を分析し、使用率の低い/高い領域を特定して改善できるので、帯域幅の追加に伴うコストを大幅に削減可能

HP Intelligent Management Center Network Traffic Analyzer ソフトウェア

仕様

	HP A-IMC Network Traffic Analyzer Software Module with 10-node License (JF384A) **HP A-IMC Network Traffic Analyzer Software Module with 10-node E-LTU (JF384AAE)**
最小システムハードウェア	NetStreamV5 または NetFlowV5 のログを処理する場合 3.0GHz インテル® Pentium® III または同等のプロセッサー 4GB RAM メモリ 150GB ストレージ 10/100MB NIC
推奨システムハードウェア	3.0GHz インテル® Xeon®またはインテル® Core™2 Duo プロセッサーまたは同等のプロセッサー 8GB RAM メモリ 600GB ストレージ 1000MB NIC ハードウェア要件は、5 分毎に処理するセッションおよび 1 秒毎に処理するログの数によって異なる
推奨ソフトウェア	Microsoft® Windows® Server 2003 Enterprise Edition SP2 Microsoft® Windows® Server 2003 Enterprise Edition SP2（32 ビット） Microsoft® Windows® Server 2008（32 ビットまたは 64 ビット）Standard Edition または Enterprise Edition Microsoft® Windows® Server 2008 R2（64 ビット）Standard Edition または Enterprise Edition
最小システムハードウェア	sFlow のログを処理する場合 3.0GHz インテル® Pentium® III または同等のプロセッサー 3GB RAM メモリ 200GB ストレージ 10/100MB NIC
推奨システムハードウェア	3.0GHz インテル® Xeon®またはインテル® Core™2 Quad プロセッサーまたは同等のプロセッサー 3GB RAM メモリ 200GB ストレージ 1000MB NIC
ブラウザー	Microsoft Internet Explorer 6.0 以上 Firefox 3.0
追加要件	Red Hat Enterprise Linux Server 5
注記	IMC プラットフォームとは別のスタンドアロンサーバーが必要です。また、管理規模の拡大に応じて、複数のサーバーに NTA コンポーネントを導入します。
サービス	サービスレベルの説明と製品番号の詳細については、HP Web サイト www.hp.com/networking/services を参照してください。ご使用の地域でのサービスと対応時間の詳細については、HP の担当販売オフィスにお問い合わせください。.

HP Intelligent Management Center Network Traffic Analyzer Softwareのアクセサリ

ライセンス

HP A-IMC Network Traffic Analyzer Additional 10-node License (JF385A)
HP A-IMC Network Traffic Analyzer Additional 10-node E-LTU (JF385AAE)
HP A-IMC Network Traffic Analyzer Additional 20-node License (JF386A)
HP A-IMC Network Traffic Analyzer Additional 20-node E-LTU (JF386AAE)
HP A-IMC Network Traffic Analyzer Additional 50-node License (JF387A)
HP A-IMC Network Traffic Analyzer Additional 50-node E-LTU (JF387AAE)
HP A-IMC DIG Software Probe License (JF409A)
HP A-IMC DIG Software Probe E-LTU (JF409AAE)

⚠ 安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

取扱い店印

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

03-6416-6660 月～金 9:00～19:00 土 10:00～17:00（日、祝祭日、年末年始および5/1を除く）

HP ネットワーク製品に関する情報は http://www.procurve.jp

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2010-2012 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

日本ヒューレット・パッカード株式会社

〒136-8711 **東京都江東区大島** 2 **丁目** 2 **番** 1 **号**

4AA0-3656JPN、2012 年 7 月